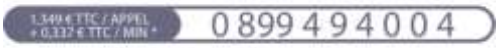
www.decomatpro.com

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour du : 24 juin 2014

METALIX®

Centre de Formation à Aix-en-Provence
Renseignements: info@centre-formation-decoration.com
Assistance Technique Centre de Formation



DESCRIPTION DU PRODUIT

- METALIX® est un enduit décoratif en poudre.
- Composé de particules métalliques, il permet une véritable métallisation à froid sur différents types de surfaces.
- Existe en plusieurs finitions : fer, étain bronze, zinc, cuivre, laiton, aluminium.
- Facile à mélanger.
- Excellente adhérence.
- Grande résistance à la flexion.

DOMAINES D'APPLICATIONS / SUPPORTS

Tous les supports rigides ou souples.

OUTILS NECESSAIRES

- METALIX® peut s'appliquer avec différents outils selon l'effet désiré et la surface à réaliser: **lisseuse, platoir, spatule, rouleau, pinceau, pulvérisation …**
- LIX® peut se poncer avec différents outils selon l'effet désiré:
polissage manuel ou mécanique: papier grain de 180 à 600 ou disque de ponçage de 180 à 600ou laine d'acier 00 ou laine d'acier 000

PREPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer le support :
→Sur un carrelage, verre et céramique: dégraisser le support et effectuer un léger ponçage pour favoriser l'accroche
→Sur support poreux, appliquer notre primaire d'accroche Decomat'pro (Norme NF environnement) pour « bloquer » le fond du support avant application (plaque de plâtre et plâtres)
→Ancienne peinture : lessiver, rincer.

PREPARATION DU MELANGE

OBJET MEUBLE MUR DECORATIF	TABLE.PLAN DE TRAVAIL . CREDENCE. MURS SALLE DE BAINS (hors douche) SOL
Mélange à l'Eau	Effectuer une préparation Eau + Liant dans les proportions suivantes : 1 vol. d'eau pour 1 vol. de liant
Mélanger la poudre METALIX®avec le liquide afin d'obtenir une pate homogène, plus ou moins liquide en fonction de l'effet désiré.	

MISE EN ŒUVRE

Appliquer 1 à 2 couches de METALIX® (appliquer la 2ème couche une fois que la 1ère est sèche au touché)	
Platoir/ Lisseuse/ Spatule	Effet de matière taloché
Brosse	Effet Cordé
Pinceau / Brosse Pouce Plat (tamponné sur la surface) ou rouleau	Effet Martelé
Pulvérisation	Effet très lisse et sans effet
METALIX ® étant très malléable, de multiples effets décoratif sont possibles avec diverse outils(nous consulter ou voir nos vidéos sur www.decomatpro.com	

SECHAGE FINAL / PONCAGE

- Temps de séchage : 1 h environ.
- Après séchage complet du produit, poncer la surface. Si il y a utilisation d'un liant à la place de l'eau, ne pas attendre plus de 2 h pour le ponçage car une attente trop importante pourrait rendre le ponçage plus dur.
- Le ponçage peut se faire:

-soit manuellement avec un papier de verre grain de 180 à 600, ou éponge abrasive (grain fin) et finir avec une laine d'acier (n°000) pour plus d'effet.

-soit de manière mécanique avec une ponceuse orbitale (grain 180, 400, 600).

FINITION /PROTECTION ET TRAITEMENT

MELANGE A L'EAU (objet-meuble-mur décoratif)	MELANGE EAU +LIANT (table-plan de travail-crédence-sol..)
Appliquez la cire (chiffon ou mèche à coton) Laisser sécher Lustrer *Astuce : pour une brillance encore plus importante et un effet métal plus prononcé, appliquez du « Mirror » (à la place de la cire) pour métal. Attention les objets protégés ainsi ne devront pas être en contact avec des aliments*.	Attendre 24H de séchage Appliquez le système de protection adapté à votre réalisation : *Imprégnateur + Vernis Mono Aqua : Sols de pièce à vivre * Primaire avant Vernis PU + Vernis SOLPLUS : Sols Grand Passage * Primaire avant Vernis PU + Vernis C+ : Cuisine plans de travail et sols * Imprégnateur + Protection Solvanté : Salles de bains (hors douche) Dans les trois cas choisissez une finition satiné ou brillante pour garder la brillance du METALIX®. *Se reporter aux Fiches techniques de ces produits avant application.

EFFETS ROUILLE & MELANGE DE PLUSIEURS METAUX:

Oxydation :

Il est possible d'obtenir un effet rouillé en utilisant le METALIX FER® ou oxydé pour CUIVRE & BRONZE.

Pour cela :

- Mélanger METALIX ® **uniquement avec de l'eau.**
- Appliquer le METALIX ® en 1 ou 2 couches en fonction de l'effet matière recherché.
- Attendre le séchage complet du produit.
- Appliquer l'Oxydant Métal pour le Fer ou Oxydant Métaux Non-Ferreux pour Cuivre ou Bronze de la gamme DécoMat'Pro
- Laisser agir quelques heures et rincer
- Si l'intensité de l'effet souhaité n'est pas atteint, appliquer de nouveau de l'Oxydant Métal et laisser à nouveau agir. L'opération terminée, rincer avant d'appliquer les finitions (cf § Protection et traitement).

Mélanges de métaux :
Les poudres sont miscibles entre elles. Toutefois pour le zinc des microfissures peuvent apparaître.

RENDEMENT & CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

Consommation : 0.5 à 3 m² / kg ou 350gr à 2kg / m² (variable en fonction du support) soit jusqu'à :

	CONDITIONEMENT	SUPERFICIE (selon support et épaisseur)
METALIX®	1 Kg	De 0.5 à 3m²
	5 Kg	De 2.5m² à 15m²
	10 Kg	De 5 m² à 30 m²

Pour les applications techniques comme sol, plan de travail, mur, crédence, prendre une moyenne de 500g par m² par couche.
- Les produits se conservent 1 an en emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs.

PRODUITS ASSOCIES DE LA GAMME DECOMATPRO

- Impression Acrylique NF Environnement
- Cire Antiquaire en Pate DECOMATPRO
- Poche Liant 500ml ou 1 litre
- Imprégnateur + Vernis Mono Aqua : Sols de pièce à vivre
- Primaire avant Vernis PU + Vernis SOLPLUS : Sols Grand Passage
- Primaire avant Vernis PU + Vernis C+ : Cuisine plans de travail et sols
- Imprégnateur + Protection Solvanté : Salles de bains (hors douche)
- Oxydant Métal

Se reporter aux Fiches Techniques de ces produits pour leur mise en œuvre.

RECOMMANDATIONS ET MISES EN GARDE

- Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir site internet www.decomatpro.com). Nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire.
- Les revêtements décoratifs type 'béton ciré' sont des matériaux présentant un aspect continu, avec très peu de joints & fractionnements. Malgré une certaines souplesse, ils peuvent accepter certaines déformations du support, mais dans une certaine mesure. Le matériau décoratif est donc (comme peintures et autres enduits décoratifs) sensible aux mouvements du support. En cas de mouvement différentiel important de celui-ci, il peut arriver que des fissures apparaissent, et ce, malgré tout le soin apporter à votre travail lors de l'application.
- Les garanties de bonne tenue et de longévité ne peuvent être acquises qu'en cas d'utilisation du système complet de la gamme DECOMAT'PRO (primaire, produit et finition) et du strict respect du mode d'emploi de ce système ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système.
- Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits DECOMAT'PRO, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société DECOMAT'PRO a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés.
- Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc).